2/2

-1/2

2/2

2/2

2/2

2/2

☐ '42,4'

**42**" ☐ '42,'

Monsegu Lucas Note: 11/20 (score total : 11/20)



+116/1/4+

	QCM T	ΓHLR 2	
Nom et prénom, lisibles :		Identifiant (de haut en bas) :	
MONSEGL	)		
Lucas		<b>2</b> □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
		<b>45</b> 0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
		□0 🞉 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
plutôt que cocher. Renseign sieurs réponses justes. Tout plus restrictive (par exemp pas possible de corriger un incorrectes pénalisent; les b J'ai lu les instruction	ner les champs d'identité. les les autres n'en ont qu'i le s'il est demandé si 0 es e erreur, mais vous pouve blanches et réponses mult	et: les 1 entêtes sont $+116/1/xx+\cdots+116/1/xx+$ .	
$e\phi \equiv e$ .	~		
	🕏 vrai	$\Box L(e) \supseteq L(f) \qquad \boxtimes L(e) \stackrel{\not\subseteq}{\supseteq} L(f)$	
Q.3 Pour toute expressio	n rationnelle $e$ , on a $\varepsilon e \equiv$		
$e\varepsilon \equiv e$ .	in rationniche e, on a ce =	<b>Q.8</b> Soit $\Sigma$ un alphabet. Pour tout $a \in \Sigma$ , $L_1, L_2 \subseteq$	
☐ faux	vrai	$\Sigma^{\star}$ , $n > 1$ , on a $L_1^n = L_2^n \Longrightarrow L_1 = L_2$ .	
laux	vidi	🎒 faux 🔲 vrai	
	ster si une expression ra-	$\overline{\chi}$	
tionnelle engendre un lang	age vide.	Q.9 L'expression Perl '[-+]?[0-9]+(,[0-	
☐ Souvent faux	☐ Toujours faux	9]+)?(e[-+]?[0-9]+)' n'engendre pas:	
☐ Souvent vrai	Toujours vrai	☐ '42,4e42' ☐ '42e42'	
Q.5 Pour toutes expression	ons rationnelles e. f. on a		
$(e+f)^* \equiv e^*(e+f)^*.$			
☐ faux	vrai vrai	<b>Q.10</b> $\triangle$ Soit $A, L, M$ trois langages. Parmi les propositions suivantes, lesquelles sont suffisantes pour garantir $L = M$ ?	
Q.6 L'expression Perl n'engendre pas :	'[-+]?[0-9]+,[0-9]*'		

Fin de l'épreuve.

'42,42'

Aucune de ces réponses n'est correcte.